



IFSC/câmpus Florianópolis
Departamento Acadêmico de Saúde e Serviços – DASS
Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas – CTDS
Programação para a WEB
Prof. Herval Daminelli

Exercício complementar – Matrizes, funções e includes em PHP.

Resolva a questão a seguir:

Uma determinada concessionária de carros de nossa cidade necessita fazer o controle dos veículos que ela comercializa.

Para tanto, registra, em um formulário HTML5, válido e correto, para **três** veículos, as seguintes informações:

- ✓ O número do chassi (identificador único de cada carro);
- ✓ O nome do fabricante;
- ✓ O preço de venda.

A partir destes dados, crie uma aplicação web em PHP que:

- a) Registre os dados destes três veículos em uma matriz. Use o **número do chassi** como índice associativo;
- b) Mostre o nome do fabricante do carro **mais barato**;
- c) Calcule e mostre o **preço médio** de venda dos carros cadastrados na matriz. Esta operação deve ser desenvolvida por uma subrotina. Por sua vez, a subrotina deve estar em um arquivo externo PHP.